Vol. 259

Catalogues of Plants collected by Dr. Edward Palmer at Acapulco, Mexico, in 1894-95.

1. Sida salviaefolia Presl.

2. Cordia cana Mart. & Gal.

3. Melampodium longicorne Gray.

4.

5. Millenia quinqueflora L.

6. Crotalaria pumila Ort.

7. Rissolia.

8. Gandichaudia filipendula Juss.

9. Mimosa sensilla Benth.
vacoa Swartz.

10. Stylosanthes ~~glutinosa~~ H.B.K.

11. Argythamnia manzanillana, Ross, ex char.

12. Schizocarpum ~~alternatum~~ alternatum Cogn & Rose sp. nov.

13. Echinopepon ~~conduni~~ Wrightii (Gray) ? Rose

14. Frōlichia alata Wats.

15. Stemodia pusilla Benth., sp char.

16. Pectis dalpinsa, Fernald. n.sp.

17. Zornia diphylla (L.) Pers.

18. Desmodium triflorum (L.) DC.

19. Sclerocarpus uniserialis Benth + Hook.

20. Dalechampia scandens L.

21. Scoparia dulcis L.

22. Hyptis suaveolens Poit.

23. Cassia

24. Trichilia trifoliata Jacq.

25. Stylosanthes humilis H. B. K.

25a. Stylosanthes.

26. Diodia prostrata Swartz.

27. Thouretia neriifolia Juss.

28.

29. Phaseolus semierectus L.

30. Sida anomala St Hill.

31. Cassia

32. Convolvulus secundiflorus Fernald. n. sp.

33. Ipomoea hederifolia L.

34. Tournefortia calycina Benth., ex char.

35. Oplismenus cristatus Presl.

36. Aristida gouldensis Kth.

37. Fimbristylis miliacea Vahl.

38. Anthephora elegans Schreb.

39. Eragrostis ciliaris Link.

40. Eragrostis plumosa Link.

41. Fourniera mexicana, sp. nov.

42. Opizia stolonifera Presl.

43. Fourniera mexicana, sp. nov.

44. Montanoa palmeri Fernald. n. sp.

45. Abutilon giganteum (Jacq.) Presl.

46. Acalypha indica L.

47. Dalechampia nicaraguensis Baker.

48. Bignonia potalifera Schl. ex Char.

49. Ruellia albiflora Fernald. n. sp.

50. Abutilon incanum (Link) Sweet.

51. Cuscuta gracillima Engelm. var. saccharata C. ex char

52. Calea zacatechichi Schlecht; var. rugosa Robo Greenm. n. var.

53. Loranthus calyculatus DC.

54. Dalea

55. Dalea

56. Herpestis rotundifolia Pursh.

57. Myrtus?

58. Stenodria durantifolia Sw.

59. Calliandra laxa Benth?

60. Gymnogramma calomelanos Kaulf.

61. Euphorbia thymifolia L.

62. Ficus fasciculata Watson.

63. Triumfetta /

64. Hydrolea spinosa L. /

65. Dentella repens Forst. /

66. Porpiigia procera Prasl

67 Desmodium

68. Mimosa manganillosana Roe. /

69 Bauhinia pescaprae Lam. /

70. Cordia perlonga Fernald. n.sp.

71. Achras sapota L

72. Terminalia catappa L.

73. Lonchocarpus

74. Sporobolus domingensis Kth.

75. Cenchrus multiflorus Prasl.

76. Scleria lithosperma filiformis Britton.

77 Gonia virgata (Presl) Scribner.

78. Desmodium

79. Hetanoptanys portillana Watson?

80. Jussiaea erecta L.

81. Lamyda mexicana Rose. sp. nov.

82. Erda aggregata Presl.

83. Pterocarpus

84.

85. Rollinia

86. Rauwolfia heterophylla R. & S.

87 Cassia occidentalis L.

88. Mimosa Nilsoni Robinson n.sp.

89. Kostalatzkya hispida Presl.

90. Pithecolobium.

91. Tephrosia

92. Phyllanthus glaucescens H.B.K. ex char.

93. Cassia

94. Evolvulus alsinoides L.

95. Bidens tereticaulis DC.

96. Encelia tamnis Fernald. n.sp.

97. Euphorbia pulcherrima L.

98. Ipomoea quamoclit L.

99. Heliotropium fruticosum L.

100. Commelyna pallida Willd.
var. parviflora Clarke.

101. Beloperone violacea Planch.

102. Aeschynomene americana L.

103. Gonania

104. Phaseolus

105. Tephrosia

106. Aeschynomene palmeri Rose. sp. nov.

106a. Diphysa semnioides Benth.?

107. Malachra urdiflora L.?

108. Justicia reflexiflora

109. Sporora filipes Benth.

110. Sesamum indicum L.

111.

112. Panicum sanguinale L., var. longiglume Doell.

113. Bouteloua rufescens (HBK).

114. Panicum divaricatum L.

115. Panicum compactum Sw.

116. Fimbristylis miliacea Vahl.

117. Cyperus microdontus Torr

118. Cyperus haspan L.

119. Rhynchospora micrantha Vahl.

120 Eleusine indica Gaertn.

121. Dactyloctenium aegyptium Willd.

122. Caesalpinia pulcherrima Swartz.

123. Ipomoea trifida Don.

124.

125. Cassia rotundifolia L.

125 2. Cassia diphylla Pers.

126. Aeschynomene acapulcensis Rose. sp. nov.

127. Karwinskia humboldtiana Zucc.

128. Hyptis stellulata Benth.

129. Erythrina

130. Cardiospermum

131. Tribulus maximus L.

132. Commelina virginica L.

133. Turnera diffusa aphrodisiaca. (Ward) Urban.

134. Calliandra emarginata Benth.

135. Galactia sp.

136. Helicteres mollis Bras.

137. Conocarpus erectus L.

138. Calliandra bijuga Rose.

139. Euphorbia

140. Crotalaria fumida Ort?

141. Ipomoea triloba L.

142. Amaranthus scariosus Benth.

143. Ipomoea cissoides Griseb.

144. Trixis Mexicana La Llav. & Lex. ex char.

145. Canavalia gladiata DC.

146. Bidens insignis Bail?

147. Solanum callicarpaefolium Kth. & Bouche.

148. Solanum torvum Schw.

149. Crescentia cujete L.

150. Heliotropium indicum L.

151. Aristolochia brevipes Benth.

152. Eupatorium stillingiaefolium HB.

153. Pavonia anachnoidea Presl?

154. Ipomoea grayi Rose.

155. Tephrosia

156. Croton niveus Jacq.

157. Arthrocarpus ~~n.sp.~~ pallidus Rose. n.sp.

158. Phaseolus.

159. Entada polystachya HB.

160. Gaya praslii Rose.

161. Malachra radiata L.

162. Verbesina pallens Benth, ex chan.

163.

164. Persea (?) longipes Meisn.

165. Tridax obovata Turcz. ex char.

166. Polygala americana Mill.

167 Lippia berlandieri Schauer.

168. Polygala americana. Mill.

169. Tournafortia hirsutissima L.

170. Myginda scoparia Urb. & Arn.

171. Stachytarpheta mutabilis Vahl.

172. Isocarpha oppositifolia R. Br.

173. Chrysobalanus icaco L.

174. Alphalandra pectinata Lbield.

175. Evanbeckia acapulcensis Rose. sp. nov.

176. Eugenia

177. Cordia gerascanthus Jacq.

178. Brongniartia

179. Vigna strobilophora Robinson.

180. Elytraria tridantata Vahl.

181. Barleria micans Nees.

182. Asplulia stuygosa Benth. & Hook., ex char.

183. Cucurbita radicans Naud.

184. Eucalyptus sp.

185.

186. Thelampodium divaricatum A. C.

187. Euphorbia schlechtendalii Boiss.

188. Schwenkia americana L.

189. Asimina fortida sp. nov.

190. Acalypha acapulcensis Fernald. n. sp.

191. Cosmos sulphureus Cav.

192. Phaseolus.

193. Melochia pyramidata L.

194. Ruellia albicaulis Bertero.

195. Baldoa lanceolata Lag.

196. Ravenolffia heterophylla R. & S.

197. Plumbago pulchella Boiss.

198. Angelonia angustifolia Benth.

199. Amaranthus spinosus L.

200. Mangifera indica L.

201. Cassia -alata L.

202. Portulaca fulosa L.

203. Tournefortia floribunda H.B.K.

204. Caesalpinia pulcherrima Swartz.

205. Bidens refracta, Brandegee.

206. Coccoloba sp.

207. Dalea

208. Croton cladotrichus Müll. Arg; ex char.

209. Dysodia appendiculata Lag.

210. Schultesia stenophylla Mart.

211. Stachytarpheta jamaicensis Vahl.

212. Cuscuta parviflora Hook. & Arn. ex Chois.

213. Jussiaea ochnaeva Lam.

214.

215. Jacquemontia pyenocaphala Benth. exchar.

216. Solanum ligustcans Fernald. n. sp.

217. Crotalaria intellina Kar.

218. Waltheria acapulcensis Rose, sp. nov.

219. Heteropteryx acapulcensis Rose, sp. nov.

220. Bruttmania carthagenensis Jacq.

221. Casraria corymbosa HBK.

Helicteres Salsa.

222. Sida (§ Malvaxa hymenia) physaloides Presl.

223. ——

224. Desmodium ? sp.

225.

226. Lonchocarpus.

227. Eupatorium conyzoides Vahl.

228. Guarea stipularis DC.

229. Chenopodium ambrosioides L.

230. Trema micrantha Blume.

231. Cassia serpens L. fide Pollard.

232. Harpastis sessiliflora Benth.

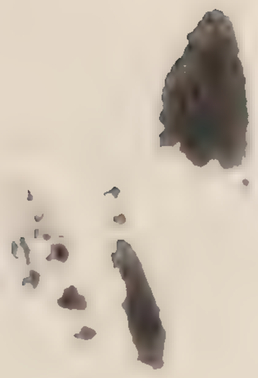
233.

234. Ipomoea pedatisecta Mart. & Gal. ex char.

235. Jouvea pilosa (Pursh.) Scribn.

236. Cordia trinifolia Mill d. ex char.

237. Passiflora viridiflora Sav.



238. Evolvulus nummularius L.

239. Ayenia.

240. Dihranchea distachya DC.

241. Prosopis (sp. nov. diffusens Rose.

242. Eupatorium —

243. Lygodium venustum Swartz.

244. Salvia ~~occidentalis Swartz~~ observia Benth.

245.

246. Malpighia glabra L.

247. Turnera ulmifolia L.

248.

249.

250. Inga xalapensis Benth.

251. Indigofera sp. nov.

252. Russelia rotundifolia Cav. ex char

253. Spermacoce asperufolia Mey.

254. Gynandropsis pentaphylla (L) DC.

255. Commelina scandens Mey.

256. Centrosema.

257 Centrosema plumieri Benth.

258. Melochia flicata Presl.

259. Echites palmeri Fernald n. sp.

260. Cassia

261. Malochia nodiflora L.

262. Oxalis macra glabrata Baker.

263. Hyptis pectinata Poit.

264. Aeschynomene

265. Chiococca racemosa L.

266. Trumfetta

267. Cassia

268. Lantana horrida HBK.

269. Gomphrena globosa L.

270. Gomphrena globosa L.

271. Gomphrena globosa L.

272. Manihot rhombordea Müll, exchar.

273. Gymnogramma calomelanos Kaulf.

274. Bujsonima cotinifolia HBK.

275. Sida glutinosa Cav.

275.2 Sida angusta Swartz

276.

277. Hämatoxylon brasale Watson.

278.

279.

280.

281. Melampodium longicorne Gray.

282. Hibiscus esculentus L.

283. Aeschynomene. paniculata Willd

284. Neptunea plena (L.) Benth.

285. Anthaphora elegans Schrub.

286. Eragrostis amorna Presl.

287. Panicum brevifolium L.

288. Panicum inundans Mayer.

289. Panicum paspaloides Pers.

290. Cenchrus tribuloides L.

291. Cyperus surinamensis Rottb.

292.

293. Eleocharis microcarpa Torr.

294. Elrocharis liebmanniana Boeckl. ex char

295. Cyperus ligularis L.

296. Mimosa acapulcensis Robinson n.s.

297. Acacia filicina Willd.

298. Melochia plicata Brasl.

299. Acacia pamculata Willd.?

300. Acacia

301. Acacia

302. Acacia

303. Piptadenia leptocarpa Rose.

304. Physalis fundaleri Gray.

305. Acacia cochilacantha J+rB

306. Passiflora foetida L. var. hirsuta Mart.

307 Passiflora holosericea L.

308. Bourhaavia viscosa L.

309. Bourhaavia erecta L.

310. Desmodium albiflorum

311. Heliconia hirsuta L.f. ex char.?

312. Evolvulus commelinifolius Fernald. n. sp.

313. Evolvulus ovalis Fernald, n. sp.

314. Passiflora mexicana Juss.

315. Passiflora foetida L., var. ? rostata Mast.

316. Serjania trifoliata Radlk.

317. Serjania

318. Antigonon flavescens Wats.

319. Crotalaria mayrurensis HBK.

320. Hyptis lappacea Benth.

321. " capitata Jacq.

322. Cracca edwardsii Gray.

323.

324. Anona reticulata L

325.

326. Guaiacum

327 Solanum tuquilense Gray.

328. Hibiscus tiliaceus L.

329. ——— ?

330. Hymenaea candollbana J.H.B. K.

331. Pachyrhizus angulatus Rich.

332.

333. Quercus nectandraefolia Liebm.

334. Quercus sp.

335.

336. Vitex mollis J.H.B.K.

337. Loranthus oerstedii F. Oliv. ex char.

338.

339 Jacquinia macrocarpa Bav. ex char.

340. Agave vivipara L.

341. Cuscutā americana L.

342 Lucuma arborea Benn.

343. Curatella americana L.

344. Coccoloba Schnidrana Lindon. ex char.

345. Anacardium occidentale L.

346. Syngonium podophyllum Schott.

347. Enterolobium cyclocarpum Griseb.

348. Randia
Genipa (?) cinerea Fernald. n sp.

349. Crataeva tapia L.

850. Glaucidia maculata HBK

351. Aristolochia pandina Duchar.

352. Cassia grandis L. f.

353. Basanacantha spinosa Schumm.

354. Tecoma stans Juss.

355. Ficus populnea Willd.

356. Rigiostachys bractrata Plan.

357. Eugenia

358. Myrtus ?

359. Myrtus ?

360. Passiflora

361. Tabernæmontana palmeri Rose.

362.

363. Bauhinia latifolia Bao.

364 Amphoricarpus Acapulcensis Blanche.

365. Cordia alba Roem. & Schult.

366. Phaseolus

D
367. Ceiba grandiflora Rose

368. Lucuma glabra Rose, n. sp.

369.

370. Ipomœa bombycina Brith. & Hook. ex char.

371. Cochlospermum hibiscoides Kunth.

372a. Diospyros.
Maba albens Hiern. ex char.

373. Freziera bonplandiana Meyer.

374. Xanthosoma roseum Schott.

375. Caravalia n. sp.

376. Diphysa palmeri Rose, sp. nov.

377. Combretum mexicanum Jacq.

378. Bursera ovalifolia Engler.?

379. Piper leucophyllum C. DC.

380. Tabernaemontana acapulcensis Miers, ex char.

381. Pithecolobium dulce Benth.

382. Ruellia sp.

383. Eupatorium quadrangulare A. C.

384. Gossypium arboreum L.

385.

386. Lucuma palmeri Fernald, n. sp.

387. Pouteria mucosa Baz.

388. Palmna scandens H.C.

389. Matayba scrobiculata (HBK.) Radlk.

390. Acacia spadicigera Cham. & Schlecht.

391. Guarea

392. Marsdenia sp.?.

393. Gonolobus serotinus Gray.

394. Asimina fortida, sp. nov.

395. Petrāea arborea HBK.

396. Combretum palmeri Rose sp. nov.

397. Combretum farinosum HBK.

398. Bauhinia subrotundifolia Bav.

399. —

400. Convertia glandulosa Gray. var.

401. Lucuma arborea Penn.

402. Moringa pterygosperma Gaertn.

403. Datura discolor Bernh.

404. Pisonia aculeata L.

405. Swartzia mahagoni Jacq.

406. Amphilophium paniculatum HBK

407.

408. Conostegia xalapensis Don.

409. Passiflora liebmannii Mast.
409 b. Passiflora suberosa L.
410. Acacia

411. Passiflora holosericea L.

412. Gomphia

413. Mentzingia calbura L

414. Euphorbia hyssopifolia Boiss.

415. Ipomoea Pahuvan Wats. var. platyphylla Torrey, n. var.

416. Bombax ellipticum HBK.

417. Casearia corymbosa HBK.

418. Elephantopus spicatus Juss.

419. Tabebuia ?.

420. Paspalum platycaule Poir.

421. Drosera caloxioides L.

422. Indigofera amil L.

423.

424. Drosera interrupta Benth.

425. Colubrina.

426. Euphorbia pulcherrima Willd.

427. Paullinia fuscescens HBK.

428.

429 Acrocomia sclerocarpa Mart. exchan.

430. Hippocratea mexicana Mars.

431. Ipomoea fistulosa Mart.

432. Bursera palmeri Watson.

433. Pennisetum purpurascens HBK.

434. Arundinella martinicensis Trin.

435. Eupatorium pycnocephalum Less.

436. Bauhinia macrura Pers.

437. Heteropteris beecheyana Juss.

438. Cissus sicyoides L.

439. b

0

440. Ilicarpus n.sp.

441. Phoebe subdacurvans Boas.

442. Aspidium patens Swartz.

443. Jouvea straminea Fourn.

444. Kyllingia pumila Michx.

445.

446. Panicum sanguinale L., var. breviglume Trin.

447. Fimbristylis miliacea Vahl.

448. Cyperus compressus L.

449. Bambusa pescapraë Boav.

450. Comoclada dentata Jacq

451. Bauhinia pescaprae Lam.

452. Waltheria americana L.

453.

454. Tribulus cistoides L.

455.

456. Exostemma caribaeum R. & S.

457.

458. Tetracera sessiliflora Tr. & Pl.

459.

460. Celosia (?) monosperma Rose.

461. Cassia oxyphylla Kunth.

462.

463.

464. Mollugo verticillata L.

465.

466. Heliotropium pauciflorum Griseb. ~~roseatum Fenzl n. sp.~~

467. Triphasia trifoliata DC.

468. Ilysanthes gratioloides Benth.

469. Herpestis sessiliflora Benth.

470. Eclipta alba Hassk.

471.

472. Herpestis rotundifolia Pursh.

473. Enosema diffusum G. Don.

474. Galphimia.

475.

476. Indigofera mucronata Lb.

477. Blechnum brownei Juss.

478. Cassia atomaria L.

479. Lippia callicarpaefolia HBK.

480. Melanthera hastata Rich.

481. Pectis arenaria Benth.

482. Ipomoea

483. Ipomoea ampullacea, Fernald. n.sp.

484. Colubrina arborea Brandegee.

485. Hintelia americana Aubl

486. Colubrina

487. Clematis dioica L.

488. Spermacoce podocephala Gray.

489.

490.

491. Zexmenia ghiesbrechtii Gray.

492. Vernonia canescans HBK.

493. Bernardia mexicana Müll. Arg.

494. Dalea

495. Sida dumosa Swartz.

496. Conna edulis Kar.

497. Brickellia cavanillesii Gray.

498. Lorselia ciliata L.

499. Cayaponia attenuata (Hook. & Arn.) Cogn.

500. Xylosma pringlei Robinson?

501. Cassia

502. Walthania praslii Walp.

503. Cayaponia attenuata (Hook & Arn) Cogn.

504. Solandra grandiflora Swartz.

505. Cäesalpinia

506. Dyschoriste / saltuensis Fernald. n. sp.

507 Dalea

508. Lösalia glandulosa Don.

509. Ruellia rotundifolia Lav. ex Char.

510. Physalis foetens Poir.

511. Ruprechtia fusca, Fernald. n.sp.

512. Telanthera gracilis Moq.

513. Eupatorium pycnocaphalum Less

514. Bidocarpus longipes Rose. sp. nov.

515. Eupatorium monanthum Sch. Bip.

516. Smilax mexicana costaricāa A. C.

517. Ardisia coriacea Sw.

518. Adiantum tenerum Swartz.

519. Adiantum trapaziformae L.

520. Adiantum trapaziformae L.

521. Castrum gracilliflorum Dunn. ex char.

522. Trigis obvallata. Hook & Arn.

523 Desmodium.

524.

525. Crotalaria longirostrata Hk & A.

526. Acisanthera quadrata Juss.

527. Cuphea tenella Hook & Arn.

528.

529. Castalia ampla D. Dietr.

530.

531. Loranthus inconspicuus Benth. ex Char.

532. Mucuna urens L.

533. Solanum lentum Car.

534. Isocarpha divaricata Benth.

535. Cryptocarpus globosus HBK.

536. Malvaviscus sp.

537. Tillandsia usneoides L.

538. Cassia

539. Bryonia

540. Trichilia colimana C. DC.

541.

542.

543.

544. Tephrosia

545. Bunchosia palmari Watson.

546. Caesalpinia eriostachya Benth.

547. Tillandsia foliosa Mart. ex Gal.

548. Luffa operculata Cogn.

549. Panicum sanguinale L.

550. Sida rhombifolia L

550 a. Sida acuta carpinifolia (L) Schum.

5-5-1. Pavonia echinata Juss.

5-5-2. Phaseolus.

5-5-3. Argemone mexicana

5-5-4. Solanum nigrum dillenii Gray.

5-5-5. Momordica zeylanica Willd.

5-5-5a.

5-5-6. Smilax? sp.

5-5-7. Melothria scabra Naud.

5-5-8. Antigonon flavescens Watts.

5-5-8. Coralliocarpus amatocathartica (Grosourdy) Cogn.

5-5-9. Ipomoea umbellata Mey.

0-3-0. Pterocarpus (?)

0-6-1. Croton niveus Jacq.

0-6-2. Guazuma ulmifolia Lamk.

563. Tamarindus indica L.

564. Isotoma longiflora Presl.

565. Mikania guaranitica HBK.

566. Decumdaca sylvestris Schlecht.

567 Caparaea saxifragaefolia Schl. + Ch.

568. Heliotropium inundatum Swartz.

569. Hyptis albida HBK.

570. Ruellia ovalifolia Hemsl. ex char?

571. Paullinia fuscescens HBK.

572. Croton fruticulosus Torr.

573. Cordia sp.

574. Anona sp.

575. Canavalia villosa Benth.

576. Capparis pauciflora Presl.

577. —

578. Guarea.

579. Hebanthe hookeriana Hemsl.

580. Jacobinia ovata subglabra Wats?

581. Sida jamaicensis L?

582. Neeländra glabrescens Benth?

583. Nelsonia campestris R Br.

584. Hippocratea mexicana Miers

585-

586. Euphorbia brasiliensis Lam.

587. Bignonia aequinoctialis L.

588. Hippocratea mexicana Miers

589. Lonchocarpus

590. Glinus lotoides Loefl.

591. Chrysophyllum cainito L.

592. Conyza lyrata HBK.

593. Glinus lotoides Loefl.

594. Caperonia palustris St. Hil.

595.

596. Eragrostis unioloides Nees.

597. Cyperus ligularis L.

598. Lonchocarpus

599.

600. Malachra digitata Presl?

601. Loranthus americanus Jacq. ex char.

602. Coccoloba leptostachya Benth. ex char.

603. Cissa cassaria Medic.

604. ——— Ampelopsis mexicana Roe.

605. Trumfetta semitriloba Jacq.

606. Gaudichaudia schiedrana Juss.

607.

608. Bhmatis acapulcensis Hook + Arn.

609. Herpestis decumbens Farnald. n. sp.

610. Bassia.

611.

612.

613 Stevia ? sp.

614 Melochia radiata L.

615- Cassia tora L.

616 Passiflora lunata Willd.

617. Cnolon nivens Jacq.

618. Cnolon alamosanus Rose.

619. Ipomoea intrapilosa Rose.

620. Centrosema hastata Benth.

621. Phaseolus truxillensis H.B.K.

622.

623.

624. Acacia paniculata Willd.?

625. Krameria cuspidata Presl.

626.

627. Corchorus acutangulus Lam.?

628. Herpestis salzmanni Benth.

629. Hippocratea acapulcensis H.B.K.

630. Crescentia alata H.B.K.

631. Tithonia tagetiflora Desf. ×

637 borbonius

632 Cassia bicapsularis L